



- 1. Quando ?** Anualmente no segundo final de semana completo de Janeiro ( 2023: *Sábado, 14 - Domingo, 15 Janeiro 2023* )  
**Horário:** Das 1500UTC (1200HLB ou "meio dia local") do **Sábado** até 1500UTC (1200 HLB ou "meio dia local") de **Domingo**  
**Âmbito:** Exclusivamente no **Território Brasileiro, Ilhas Ocênicas (PYØF/M/S/T/R)** e **Antártica Brasileira (PYØA)**  
**Modalidade:** CW (A1a) ou seja "*Telegrafia por Interrupção da Portadora*" - PSE: Notar que injetar **Tons de CW** no Microfone, é **A2a !**  
**Período:** 24 (vinte e quatro) horas ininterruptas para todas as Categorias
- 2. Onde ?** Exclusivamente **40m: 7010 kHz a 7034 kHz (24kHz)** - lembrando que 7035 kHz é destinado apenas para **Estações Piloto**  
PSE: E solicitamos a sua especial gentileza de reservar  $\pm 2$  kHz ao redor de 7030 kHz para **QRP(p)**, ou mesmo **xQRP**
- 3. Categorias ( 17 ):**
  - 3.1 - OM (A/B/C: LOW & A/B: HIGH) - Operador Único: Único** Operador e único Indicativo de Chamada
    - Mensagem OM ("Old Man"): RST+Idade\* (12 a 99: Dois dígitos), valendo a **Idade** em pontos  
\* Esta **Idade** é calculada na Data de **31 Dez** do ano corrente do Evento
  - 3.2 - Membro (A/B/C: LOW & A/B: HIGH) - ME, MF ou MH\***
    - Mensagem de Membro: RST + "9" (nove) que vale **90 (noventa) pontos**  
\* O **Membro Honorário**, também é conhecido como **OC ("Old Chap")**  
**Obs:** Os **Membros** podem concorrer em outras Categorias - porém não irão pontuar como tal.
  - 3.3 - (X)YL\*\* (A/B/C: LOW & A/B: HIGH) - Sendo YL: "Senhoras" ou YL: "Senhoritas"**
    - Mensagem (X)YL: RST + "8" (oito) valendo **80 (oitenta) pontos**  
\*\* A utilização de (X)YL é Mundial, serve para se referir respeitosamente à ambas !
  - 3.4 - QRP ( $\leq 5WRMS$  ou  $\leq 37dBm$ ) - Operador Único** limitado à QRP ( Vide **Ítem 5.2** )
    - Mensagem QRP: RST + "5" (cinco) que vale **50 (cinquenta) pontos**
  - 3.5 - QRPP ( $\leq 1WRMS$  ou  $\leq 20dBm$ ) - Operador Único** limitado à QRPP ou xQRP ( Vide **Ítem 5.2** )
    - Mensagem QRPP: RST + "Ø" (zero) e que vale **100 (cem) pontos**
  - 3.6 - A subdivisão por Classes (A/B/C) se dá apenas para as Categorias dos Ítems 3.1 ao 3.3 ( Vide **Ítem 5.3** )**
- 4. Chamadas:** **4.1 - "CWB TEST DE (Seu Indicativo de Chamada) (Seu Indicativo de Chamada)"**  
**4.2 - "CWB (Seu Indicativo de Chamada) (Seu Indicativo de Chamada) TEST"**  
**Aviso:** Estes **Modelos de Chamada** são apenas sugestões - Use o que deixar mais "*confortável*" ou pareça "*mais eficiente*"  
Se houver alguma "*colisão*" de Eventos, direcionar a chamada evita alguma "*confusão*", com outros na mesma Data
- 5. Regras Gerais**  
( quanto a Limites, Multioperador, Dicas, Abreviaturas, Definições, Desclassificação, QTR, "Uniques" & "Dupes", "n-Log" e QSO válido )
  - 5.1 - É permitido para todas as Categorias, exclusivamente a utilização de um único Transmissor, durante todo o Evento.**
  - 5.2 - A Potência Máxima para todas as Classes com QRP deve ser até 5W RMS, já para QRPP deverá ser até 1W RMS inclusive  
Nós não apenas admiramos, mas utilizamos também o uso de uma boa novidade - que é o **xQRP** ou "**QRPP Extremo**" ( $\leq 100mW$  RMS) caso o utilize ("tem louco para tudo"... não é ? kkkk) esta **Categoria** será listada à parte, porém é obrigatório ser declarado no email qual o equipamento utilizado !**
  - 5.3 - A Potência Máxima permitida no Evento é de 1500W RMS (1.5kW RMS) para Classe A, de 1000W RMS (1kW RMS) para a Classe B, e 100W RMS para Classe C - podendo resultar em desclassificação sumária a utilização de Potência além destes limites**
  - 5.4 - Este Evento não contempla nenhuma Estação Multioperador - Mx ("x" é qualquer letra ou número pertinente ) apenas **Operador Único (SO)****
  - 5.5 - Agilidade? Sim, não use Barra (/), manipule tudo junto: "ENN43" para "59943" ou "ENNT" = "599Ø" ou "ENNE" = "5995"  
As Abreviaturas Numéricas (*Mundiais*) adotadas, devem ser: "E" para 5 - "N" = 9 (logo ENN = 599) além de "T" = Ø e "D" = 8**
  - 5.7 - Definições importantes neste Evento, para se considerar uma "troca" de Mensagens (dita "*relação biunívoca*") válida:**
    - 5.7.a - A Mensagem Enviada** se compõe do seu Indicativo de Chamada o **RST Enviado (RST-E)** e o **Valor Enviado (Msg-E)**
    - 5.7.b - A Mensagem Recebida** será o outro Indicativo de Chamada o **RST Recebido (RST-R)** e o **Valor Recebido (Msg-R)**
    - 5.7.c - O QTR (UTC) anotado de ambos** deve estar em tolerância máxima ( *granularidade temporal* ) de  $\pm 3$  (três) minutos
    - 5.7.d - A QRG (Frequência) anotada, deve estar apenas dentro da(s) Faixa(s) do Evento - porém se permite utilizar alguns dos tais valores padrão, para designar as **Faixas** em HF (Ex: 7000 para 40m), visando aos que não dispõem de CAT interfaceado a seu Rádio (*Equipamento*), e que portanto, não podem registrar a QRG "*correta*", utilizada no QSO Sugerimos que não "*inventem moda*" (ou "*valores esquisitos*") porque isto está muito bem definido aqui ( clique ! )**
    - 5.7.e - Um QSO para ser válido, não deve utilizar nenhuma Mensagem Alfabética como: "C", "G", "QRP", "YL", "OM", etc  
O **Valor deve ser numérico (1 ou 2 Dígitos)** utilizar qualquer outro valor, anulará o QSO para ambos, o **QSO será zerado**  
→ Não utilizar pontuação como Mensagem - pois a **Idade "90"** é diferente de "9" (Membro) embora tenham o mesmo valor !**
  - 5.8 - O que pode resultar em desclassificação sumária ( *sem dó nem piedade* ! ) ou perda de pontos ou ambos ?**
    - 5.8.a - Utilizar quaisquer outros meios** que não seja RF e seus ouvidos, não é prática saudável ( Leia: "*Jogar sujo*" ! )  
Estes "meios" podem ser (*entre outros*) WebSDR, Skimmer, WhatsApp (e derivados) e/ou Facebook com "*Lives*" (ou *outras frescuras*), bem como o **Autospote** ( em *Clusters* ) - já que não há ( a *Sub Categoria* ) - "**ASSISTED**"
    - 5.8.b - Utilizar qualquer tipo de Estação Remota:** Toda a Estação utilizada neste Evento deve estar localizada fisicamente dentro de um **Raio Máximo** de 250m de onde se localizar o **Shack** ( *único e principal* - caso seja mais de um )
    - 5.8.c - Utilizar Estação diferente da Titular, ou seja, onde "CALLSIGN:" não é o Indicativo da Estação do Participante  
**Por Gentileza:** Notar que não há necessidade de qualquer tipo de Indicativo de Chamada **Especial** neste Evento**
    - 5.8.d - A pontuação será nula (zerada) apenas ao Participante que anotar incorretamente a Mensagem Recebida**
    - 5.8.e - Todos os QSO ditos (ou inferidos) Únicos ou "*Uniques*" não são considerados e valem zero pontos**
    - 5.8.f - Porém, o excesso de QSO Únicos ("*Uniques*") em  $>5\%$  do **Total de QSO**, terá redução de 1:3 nos QSO ( *válidos* )**
    - 5.8.g - Já excesso de QSO Duplicado ("*Dupe*") em  $>10\%$  do **Total de QSO**, também estará sujeito à mesma redução**
    - 5.8.h - A Redução Anterior dita 1:3 - significa: A cada três QSO válidos, um QSO válido será anulado como penalidade**
  - 5.9 - Os QSO serão elegíveis de análise, desde que o Indicativo de Chamada registrado, ocorra em no mínimo 5 (cinco) Logs - onde se evita tanto os **QSO Únicos** ("*Uniques*") quanto uma Participação "*sem nenhum compromisso*" com o Evento, com a própria Estrutura de Organização, bem como com todos os Participantes (!), é conhecida no Mundo como (*Regra*) "*n-Log*" (neste Evento: "**5-Log**"), e ela define perfeitamente, que: **O seu Indicativo de Chamada deverá constar, em no mínimo 5 (cinco) Logs válidos****



6. **Prêmios, Certificados e Membros:**  
6.1 - Serão emitidos **Certificados de Participação** em PDF aos Participantes (não há Medalhas, Troféus, Rádio(s) ou "Carro Zero")  
6.2 - Aos **três primeiros Classificados de cada Categoria (Top3)**, desde que com um **mínimo de 5 (cinco) Participantes válidos inclusive** (vide "5-Log" no **Ítem 5.9**), será emitido um **Certificado Especial de Membro Efetivo (ME)** do CW/Brasil  
**Nota:** Esta é a **única maneira** de se tornar **Membro** - não é "pagou, entrou" ou "pediu, levou" ou ser "convidado" - **sem chance**  
É apenas e tão somente - se **classificar** no **Top3** de nosso Evento anual (com **tudo gratuito**, algo mais do que **óbvio** !)  
**Lembre:** Você **não paga** e **não pagará nada** antes durante ou depois (...e caso seja cobrado por alguém - vaze - porque é **fake** )  
6.3 - Os **Membros do CW/Brasil** ( a saber: ME, MF & MH ) estão listados **aqui**
7. **Pontos, Multiplicadores e o tal do "Escore Reclamado":**  
7.1 - Os Pontos dos QSO estão **perfeitamente definidos** no **Ítem 3** ( e repetidos **sucintamente** no **Anexo II** )  
7.2 - O CWB TEST **não contempla nenhum tipo** de "Multiplicador"- o que permite que o **real objetivo** de um Concurso de RA seja **alcançado** - a saber ( na **prática** ) - De se "efetuar o **maior número de QSO**, durante o período do **Evento**" !  
7.3 - O **Escore Reclamado** neste Evento, será a **soma de todas as Idades** ( para OM no **Ítem 3.1**), com as **exceções** perfeitamente definidas do **Ítem 3.2** ao **Ítem 3.5** deste **Regulamento Anual**, bem como ( *ainda repetido* ) na **Tabela** constante do **Anexo II** !  
7.4 - Lembre que **Escores Reclamados** ( do inglês "Claimed" ) **não expressam** sua **Pontuação Definitiva** ( ou seja, **Final** )  
**Explicando** ( *se já não sabe* ): Ela irá depender dos **outros Logs**, ou seja, da efetiva remessa em tempo hábil confirmando o QSO consigo bem como da "acuidade de registro", isto é, dos **valores corretamente anotados** no Log, isto é expresso como uma **porcentagem** - e **reflete** a sua **acuidade de preenchimento** em relação **aos outros participantes**.  
**Por gentileza:** Observe **atentamente** como o **Escore se reduz**, através dos **Logs reais** no **Anexo V** ( *do Concurso Piloto, em 2022* )
8. **Log(s):**  
8.1 - **Formato Cabrillo V3.0** exclusivamente, mas **corretamente preenchidos** segundo a **Categoria escolhida**  
Tanto os **Campos do Cabeçalho do Log** quanto as **Linhas de QSO** é que definem a **sua** Categoria.  
**Aviso:** Nenhum **outro Formato** é aceito, e **muito menos** Logs em Papel - o Modelo de Log "eletrônico" é definido no **Ítem 9**  
8.2 - Todas as **Datas e Horários** no **Log**, devem ser expressos **obrigatoriamente** no **horário mundial**, ou seja, em UTC  
8.3 - Remessa **apenas** eletrônica, para: **log.do.cwb@gmail.com: log (ponto) do (ponto) cw b @ gmail (ponto) com**  
**PSE:** Observar **bem** ao digitar, que este e-mail **não tem "br"**, sendo o **único** email de **contato** entre **você** e a **Comissão CWB**  
8.4 - **Assunto:** Apenas o **seu (Indicativo de Chamada)**, **tanto faz minúsculas** ou **maiúsculas** ou **até mesmo misturado**  
**Por Favor** Não coloque a extensão ( **log** ) no "Assunto", mas apenas e tão somente o **seu** Indicativo de Chamada !  
8.5 - **Corpo do email:** Deixe **em branco** (ou seja "vazio") e **nem perca seu precioso tempo** porque **não será lido** (!)  
8.6 - **Anexos:**  
8.6.a - **Obrigatório:** O seu Log, nominado **apenas** e **tão somente** assim: ( **seu Indicativo de Chamada** ).log  
**Por Favor:** Não use **nenhum texto adicional** neste **Nome do Arquivo**, é apenas e tão somente o **seu Indicativo de Chamada**  
Porque ? Por que o **robot vai rejeitar** seu Logt - ele **não espera não quer** e **não tem como lidar** com este **texto adicional**...  
**Nota** Observe que o **Arquivo Texto** (em ASCII) gerado e enviado deve terminar as linhas com CR+LF, pois alguns destes Editores de Texto (notadamente do **Linux**) colocam **apenas CR**, o que **invalida a leitura do Arquivo** pelo Apurador pois "**aglutina**" as linhas, isto é, não "**pula as linhas**" em razão da **falta do LF** (que é para isto...) tornando os "ler", algo "hercúleo" ( ou nas "**raias do impossível**" ! )  
**PSE:** Use o **Formato Texto do Windows** ( *NotePad* ou *WordPad* ) - isto é - com **todas as linhas** terminadas em CR+LF !  
8.6.b - **Opcional:** Solicitamos **anexar** uma Foto - Sua, da **Estação de Ambos - vc decide** - mas **JPG** com até **12MP ( 4000x3000 )**  
**Nota** Esta Foto será utilizada na publicação do **Resultado Final**, e onde a **enviando** você de **antemão** nos **autoriza** à sua **utilização** !  
O **foco do email** são os **Logs** - a Foto é **opcional** - então qualquer **Foto** sem **nenhum Log ( atual ou anterior )** será **descartada**  
8.7 - **Data Limite de Remessa (DLR):** Impreterivelmente até **2 (dois) dias contínuos (48h) UTC**, após o **final** do Evento  
8.7.a - Valerá **sempre** o **último Log enviado**, portanto **caso constate algum erro**, corrija-o(s) e o **reenvie** até a **DLR**  
8.7.b - O que vale **também** para a Foto (opcional) do **Ítem 8.6.b**, caso decida mudar, mandar outra, etc (vale **sempre** a última...)  
**→ Lembre Bem** A **total responsabilidade** no preenchimento do **Log** é do Participante: **Não vamos "consertar" Logs !**  
8.7.b - **DLR 2023:** Até **1500 UTC de Terça-Feira, 17 Jan 2023** ( *validado pela Data & Hora de disparo do e-mail* )  
Mandando o Log **depois** da DLR ? **Sentimos muito !** Será **descartado** - **não concorre** e **não pontua** nem como **CheckLog**
9. **Formato do Log Eletrônico & (mais algumas) Recomendações:**  
9.1 - Solicitamos a todos os participantes utilizar o **Programa N1MM+** com UDC **exclusivo** ( *Vide Ítem 9.3 e Anexo D* ) neste Evento  
**Nota** O Programa N1MM+ **não contempla** o CWB TEST de modo "nativo" ( ou seja, "interno a seu Core, que é escrito em C++" )  
9.2 - **Modelo correto de Log:** Como muita gente utiliza outros Programas de Concurso para "logar" os QSO (WinTEST, DXLog, MixW etc etc) e que poderão ser utilizados **à sua escolha desde que** o **Formato do Arquivo de Log** esteja exatamente como **indicado abaixo**  
Ou seja, com o **colunamento correto** (alguns chamam "Arquivo Tipado") com o **mínimo de Campos de Cabeçalho** (chamado de **HEADER**) bem como a(s) "**Linha(s) de QSO**" (ou "QSO:") **corretas**. Sem buscar soluções "alternativas" ou "mirabolantes" ou de alguma forma de "**magia negra**" ou "**obscura achologia**" ou "**esquisitas**" pois seu **Log** poderá ser... **definitivamente rejeitado** !





## ANEXO I UDC - CWB TEST

©2011, 2023 by PP5VX

### **ATENÇÃO:**

**Não seja "purista/patriota/metido" já saindo editando e corrigindo as palavras sem acentuação: Deixe como está !**

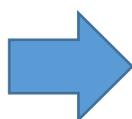
```
[Author]
Callsign=PP5VX
Email=pp5vx@amsat.org
[File]
Revision =1.0.0
LastUpdate =2022.03.27
Description =Concurso CW/Brasil
[Contest]
Name =CWB
DisplayName =CWB TEST (only Brazil)
CabrilloName =CWB
CabrilloVersion=3.0
Mode =CW
DupeType =2
NumMults =0
CQZoneMultContest =False
;
; Tabela de Pontuacao: Para cada QSO valido, com:
; - Membro: 9 = vale 90 Pontos (vide Obs abaixo)
; - (X)YL: 8 = vale 80 Pontos (vide Obs abaixo)
; - QRP: 5 = vale 50 Pontos (vide Obs abaixo)
; - QRPp (ou xQRP): 0 = vale 100 Pontos (vide Obs abaixo)
; - OM: Sera a "Idade" (com Dois Digitos) em Pontos
; OBS: **NAO ANOTE** no Log a Pontuação como Mensagem !
;
PointsPerContact =Exchange, *
BonusPoints=ExchIs_0, 100, ExchIs_9, 90, ExchIs_8, 80, ExchIs_5, 50
;
; --- Texto na Janela de Log ( Principal )
FrameText = RST_Enviado RST_Recebido Msg:Idade_ou_Valor
EntryWindowInfo = SNTText, 250, RCVText, 250, Exchange1Text, 250
; --- Texto na Janela de Log ( ... para os QSO ja marcados )
LogInfo = SentReport, 350, ReceiveReport, 350, Exchange1, 350, Points, 250
; --- Texto DEFAULT na "Mensagem Enviada" ( Msg-E )
DefaultContestExchange =Vide Regulamento !
CabrilloFormat = 99
CabrilloString =SNT, 3, SentExch, 2, CallSign, 13, RCV, 3, Exchange1, 2
GenericPrintString =SNT, 3, SentExchPart1, 2, CallSign, 13, RCV, 3, SentExchPart2, 2
GenericPrintStringHeader =--Data-- QTR ---QRG-- Modo Meu Ind. RST Env Ind.Dele(a) RST Rec
IsWorkable = Any
; --- Mensagem no Final da Gravacao do (Log) Cabrillo
SpecialInstructions = Você tem 2 (dois) dias contínuos (48h), para mandar seu Log: [ log.do.cwb@gmail.com ]
; --- Endereco (opcional) do Site do Evento
WebAddress =http://www.qsl.net/pp5vx/cwb.html
```

## ANEXO II

### RESUMO PARA ( ETERNOS ! ) APRESSADINHOS

CWB TEST 2023									
Membro					Não Membro				
Tipo	Nome	Condição	Mensagem	Pontos	Tipo	Nome	Condição	Mensagem	Pontos
ME	Efetivo	ex-Top3 <sup>1</sup>		90	OM	"Old Man"	Senhores	RST + Idade <sup>2</sup>	Idade: 12 a 99
					XYL	ex-YL (XYL)	Senhoras		
MH	Honorário	≥ 80 anos <sup>3</sup>	RST + 9	90	ou YL	ou YL	e Senhoritas	RST + 8	80
MF	Fundador	...em 2011			QRP	n/a	≤ 5W RMS	RST + 5	50
					QRPP <sup>4</sup>	n/a	≤ 1W RMS	RST + Ø	100

- 1: ex-Top3 é o Participante que já fez parte do Top3 em Eventos anteriores ( Vide **Ítem 6.2** )  
 2: A Idade (com dois dígitos) é a computada na Data de **31 Dez** do ano do Evento  
 3: O Membro Honorário (MH) depende de aprovação prévia por todos os Membros do CW/Brasil  
 4: O **QRPP** como Categoria à parte neste Evento - segundo nos consta - é um de três no Mundo  
 Nota: O participante que optar pelo **xQRP** (<100mW) irá concorrer na... Categoria **xQRP**  
 Lembrando que, somos **os únicos no Mundo**, a admitir o **xQRP** como **Categoria à parte** !



O CWB TEST não contempla **nenhum tipo** de Estação Multioperador<sup>1</sup> ( "Mx" )  
 Este Evento é destinado **exclusivamente** para **Operador Único** ( ...ou seja para "SO" ) !

1: Observar que não utilizamos Multioperadores, que é tão somente um pleonismo  
**Curto e Grosso ? "CALLSIGN:" deve ser o Indicativo de Chamada individual do Participante**

a. **DATA & HORÁRIO:** *Sábado*, 14 Jan 2023 às **1500UTC** (1200 HLB) até *Domingo*, 15 Jan 2023 às **1500UTC** (1200 HLB)

b. **Logs:** Formato Eletrônico **Cabrillo V3.0** gerado preferencialmente pelo **N1MM+ (plus)** em Versão superior a **V1.0.9xxx.0**

Onde será adicionado **um único** Arquivo - que é chamado de "CWB.ude" ( **PSE:** Vide **Ítem 9** e **Anexo I** no **Regulamento Anual** )  
 E onde você até poderá utilizar outros Programas (!) - mas **atente bem** por gentileza ao **Ítem 9.2** no **Regulamento Anual**

c. **DLR:** ou "Data Limite de Remessa" (do Log): Até 1500 UTC de Terça-Feira, 17 de Janeiro de 2023

**PSE:** Vide **Ítem 8.7** no **Regulamento Anual**

d. **Remessa do Log:** *log . do . cw b @ gmail . com* ou seja **log(ponto)do(ponto)cwb@gmail(ponto)com**

**PSE:** Vide **Ítem 8.3** ao **Ítem 8.7** no **Regulamento Anual**

e. **Faixa (2023): Única - 40m - de 7010 kHz a 7034 kHz ( 24 kHz )**

- Solicitamos **veementemente** que não "desça" de 7010 kHz pois é a "**Janela de DX**" em 40m/CW ( estipulada em Norma )
- Bem como de que reserve **±2 kHz**, em torno de 7030 kHz **por cortesia**, aos que estão optando utilizar **QRP(p)**, ou mesmo **xQRP**
- A QRG de 7035 kHz no Brasil, é definida (por **Normativo**) apenas à **Estações-Piloto** (Tipo 3) - **PSE:** **Não transmita** ao redor dela

f. **Pontos:** Vide **Ítem 3** e **Ítem 7** no **Regulamento Anual** e na **Tabela (resumida)** acima, porém lembre: **Não há Multiplicadores !**

g. **Score:** Será apenas a **Soma Total de Pontos**, que irá definir o tal do (*seu*) **Score Reclamado** ( "Claimed Score" )

h. **E QRS ? Fazer ou não fazer ? Pode ou não pode ?** Depende de cada Participante aceitar ou não sua utilização (ou *escuta*)

O **CW QRS** ou **QRQ** ou **QRP** ou **QRPP** ou **xQRP** são tão somente **opções** - ninguém no Mundo é **obrigado** a gostar "*disto*" ou "*daquilo*" !

A nossa solicitação (no **Ítem e**) de manter uma QRG "livre" para o **QRP(p)** ou **xQRP** é para os proteger de "tubarões" (*rsrs*)

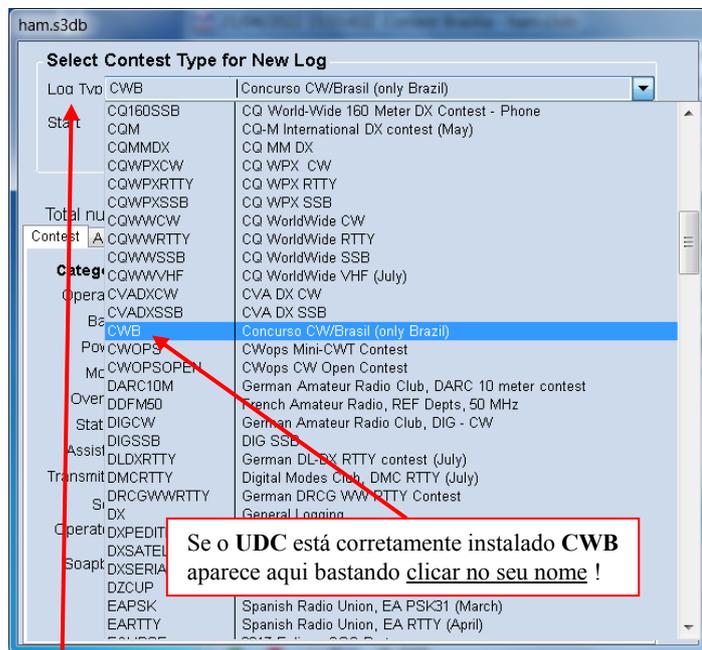
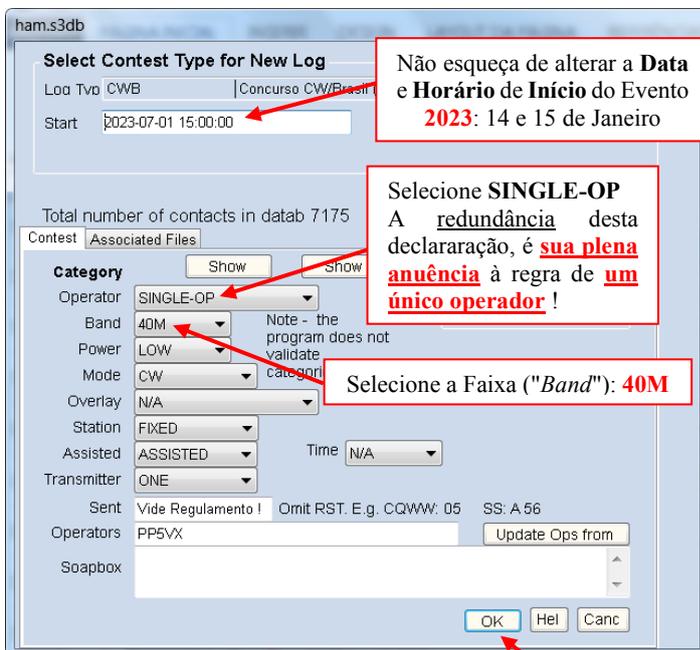
→ E caso **não aceite** por **qualquer motivo** estas **Regras** (ou quaisquer "**Regras**"...), então - **não participe deste Evento !**

i. Qual os reais objetivos deste **Evento** ? São **quatro**, a saber:

- Permitir que os **Amigos de CW** se (**re**)encontrem na Faixa **mais popular** do Brasil, como era **muito comum** nos "*bons tempos*";
- Prover um "*ambiente hostil*" para que **Radioamadores Brasileiros**, possam **melhorar** seus "*skills*" em CW nos **Eventos Internacionais**;
- Permitir que **Radioamadores Brasileiros** possam **melhorar** e/ou **aperfeiçoar** sua **Prática Operacional** e sua **acuidade auditiva** em CW
- O CWB TEST visa à **diversão**, à **presença em CW na Faixa**, um **tributo** à **Amizade** e a **participação** **não permissiva** de **nostros RA Brasileiros** !

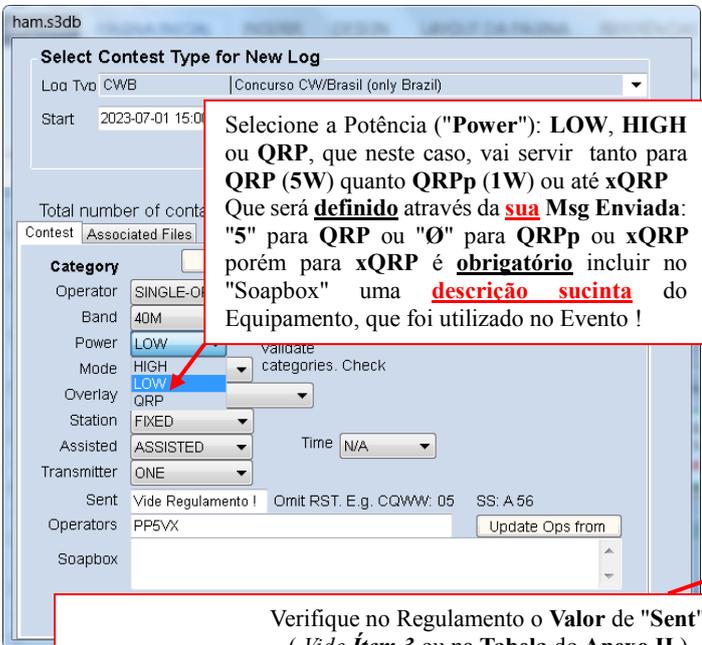
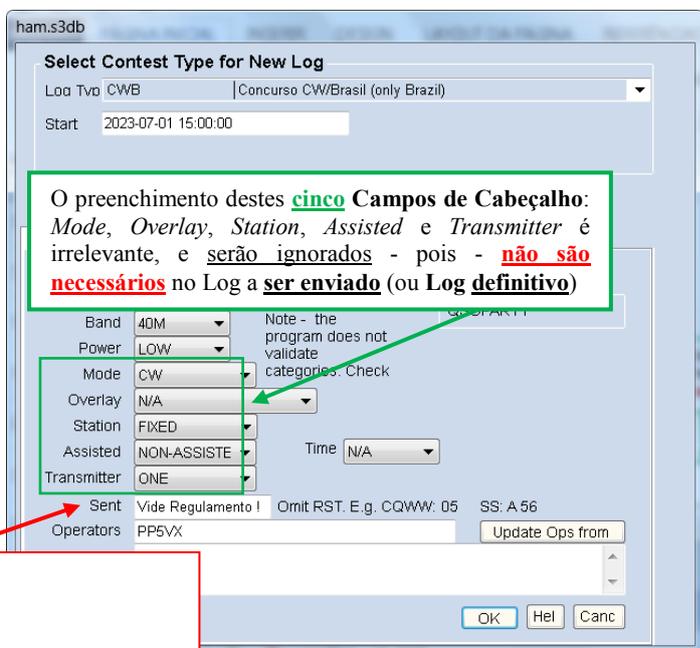
## ANEXO III

### Configurando o N1MM+ para o CWB TEST

**Observação:** A partir da V1.0.9xxx.0 o "Log Type" no N1MM+ tem agora **duas colunas** Ou seja, em uma (à esquerda) o **Nome Mundial do Evento**, e na outra (à direita) a sua **descrição sucinta** (genérica).

Aqui não tem "mistérios" ou "mágicas" - basta seguir as imagens, **em qualquer ordem** por sinal - mas **antes** de clicar em [OK] !

Verifique no Regulamento o Valor de "Sent"  
( Vide **Ítem 3** ou na Tabela do Anexo II )

Mas vamos apenas resumir, para facilitar:

1. Este **Valor** deve ser apenas **numérico** com **um** ou **dois** dígitos;
2. Ou a sua **Idade** com **dois** dígitos ( de 12 a 99), em **31 Dez** do **ano corrente** (2023)
3. Ou **um** dos **Valores adicionais**: **9, 8, 5** ou **0\***

\* PSE: Não troque ( ao digitar... ) **0** pela Letra **O** ou **o** ( de Oscar )

Um **erro muito comum** pois as teclas... **estão muito próximas** !

#### POR FAVOR ATENTE BEM QUE:

**Não mantenha** o texto "Vide Regulamento !" que é apenas um "**lembrete**"  
Porém apague este "**lembrete**" colocando seu **Valor** - conforme **explicado acima** !

**ANEXO IV**

Como **fica** o aspecto no N1MM+ na **Janela de Log** (use **CTRL-L**) no CWB TEST ?

DD-MM	HH:MM	Call	Freq	Mode	Snt	Rcv	Exch	Pts
29-03	18:38	PY2RX	7025,00	CW	599	599	9	90
29-03	18:38	PY5IQ	7025,00	CW	599	599	64	64
29-03	18:38	PY2OP	7025,00	CW	599	599	5	50
29-03	18:38	PY2SWL	7025,00	CW	599	599	0	100
29-03	18:39	PU2TJQ	7025,00	CW	599	599	36	36
29-03	18:39	PY1CMT	7025,00	CW	599			
29-03	18:39	PP7JR	7025,00	CW	599			
29-03	18:39	PY4WAS	7025,00	CW	599			
29-03	18:40	PY2TEY	7025,00	CW	599			

O Tamanho ( **virtual** ) do Texto poderá ser **ampliado** ou **reduzido**, a partir destes **dois botões** (indicados na seta e círculo vermelho) - nós **temos certeza** que você irá gostar de um "texto maior" pois **facilita e muito visualizar (tudo) melhor !**

**Exemplo de Log para o CWB TEST no N1MM+**  
 (abra esta Janela com CTRL-L dentro do Programa)

Como **fica** e como **deve ficar** o Log em Formato Cabrillo gerado pelo N1MM+ no CWB TEST ?

A indicação de QRG em 7007 e 7009 abaixo são apenas exemplos (PSE: Não faça seus QSO **abaixo** de 7010 kHz !)

O LOG **fica** assim (em geral por padrão):

```
START-OF-LOG: 3.0
LOCATION: DX
CALLSIGN: PP5VX
CLUB: CW/Brasil
CONTEST: CWB
CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP
CATEGORY-ASSISTED: NON-ASSISTED
CATEGORY-BAND: 40
CATEGORY-MODE: CW
CATEGORY-POWER: LOW
CATEGORY-STATION: FIXED
CATEGORY-TRANSMITTER: ONE
CLAIMED-SCORE: 99999
OPERATORS: PP5VX
NAME: Bone
ADDRESS: (não declarar)
ADDRESS-CITY: (não declarar)
ADDRESS-STATE-PROVINCE: xx
ADDRESS-POSTALCODE: 99999999
ADDRESS-COUNTRY: BRAZIL
GRID-LOCATOR: (não declarar)
EMAIL: pp5vx@amsat.org
CREATED-BY: N1MM Logger+ .....
QSO: 7013 CW 2023-07-01 1817 PP5VX 599 0 PY4LH 599 55
QSO: 7015 CW 2023-07-01 1820 PP5VX 599 0 PY5AMF 599 67
QSO: 7007 CW 2023-07-01 1824 PP5VX 599 0 PY2KME 599 65
QSO: 7015 CW 2023-07-01 1840 PP5VX 599 0 PY2FCL 599 45
QSO: 7021 CW 2023-07-01 1841 PP5VX 599 0 PY2IQ 599 66
QSO: 7023 CW 2023-07-01 1908 PP5VX 599 0 PT2AW 599 70
QSO: 7009 CW 2023-07-01 1918 PP5VX 599 0 PP5DAN 599 34
END-OF-LOG:
```

Remova toda e qualquer indicação de seus dados que sejam "sensíveis" para a sua própria segurança - mas não deixe de **adicionar X-CLASS**: Que é **necessário** neste Evento - e que está **indicado ao lado em laranja "como"** ele **deverá ser adicionado no Log final: Não esqueça dele !**

...mas **deverá ficar** assim:

```
START-OF-LOG: 3.0
CALLSIGN: PP5VX
CONTEST: CWB
CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP
CATEGORY-BAND: 40
CATEGORY-POWER: QRP
OPERATORS: PP5VX
NAME: Bone
X-CLASS: A
EMAIL: pp5vx@amsat.org
QSO: 7013 CW 2023-07-01 1817 PP5VX 599 0 PY4LH 599 55
QSO: 7015 CW 2023-07-01 1820 PP5VX 599 0 PY5AMF 599 67
QSO: 7007 CW 2023-07-01 1824 PP5VX 599 0 PY2KME 599 65
QSO: 7015 CW 2023-07-01 1840 PP5VX 599 0 PY2FCL 599 45
QSO: 7021 CW 2023-07-01 1841 PP5VX 599 0 PY2IQ 599 66
QSO: 7023 CW 2023-07-01 1908 PP5VX 599 0 PT2AW 599 70
QSO: 7009 CW 2023-07-01 1918 PP5VX 599 0 PP5DAN 599 34
END-OF-LOG:
```

Estes são os **Campos de Cabeçalho mínimos** para o CWBTEST - e não são **necessários** **mais nenhum** dos **Campos de Cabeçalho adicionais** que você está "acostumado" em **outros** Eventos !

O Campo "**X-CLASS**:" é **obrigatório** e deve ser **inserido manualmente** no final, indicando a sua Classe no COER !

Não esqueça do Campo de "**EMAIL**:" que **deve ser preenchido** ! Como vamos **entrar em contato** com você, caso seja **necessário** ?

O "**CLAIMED-SCORE**:" é **bem perigoso** Por Favor: Não se "**guie**" **muito** por ele Porque em geral, sempre será **reduzido** ! (Lembre: Ele **depende** dos **outros** Logs !)



## ANEXO V

O **nosso LogCheck (Resultado Parcial)** do Concurso **Piloto**, realizado em **Julho 2022**, está abaixo:

CALLSIGN: <b>PP5VX</b>	MSG: <b>9</b>		(a)	Situação	(b)
QSO: 7021 CW 2022-07-02 1506 PP5VX	599 9 PY2FCL	599 9	9	ok	90
QSO: 7021 CW 2022-07-02 1507 PP5VX	599 9 PP5TG	599 67	67	ok	67
QSO: 7021 CW 2022-07-02 1516 PP5VX	599 9 PP5RB	599 73	73	PP5RB: Msg Recebida <u>incorreta</u> (marcou 90)	0
QSO: 7021 CW 2022-07-02 1518 PP5VX	599 9 PY5IQ	599 65	65	ok	65
QSO: 7021 CW 2022-07-02 1520 PP5VX	599 9 PP5RG	599 45	45	ok	45
QSO: 7022 CW 2022-07-03 1607 PP5VX	599 9 PY2MIA	599 55	55	ok	55
QSO: 7021 CW 2022-07-03 1629 PP5VX	599 9 PU2TJQ	599 5	5	ok	50
QSO: 7025 CW 2022-07-03 1656 PP5VX	599 9 PY2OP	599 61	61	ok	61
			<b>Total (Claimed):</b>	<b>506</b>	<b>Total (Final): 433</b>
CALLSIGN: <b>PP5TG</b>	MSG: <b>67</b>				
QSO: 7020 CW 2022-07-02 1507 PP5TG	599 67 PP5VX	599 90	90	PP5VX: Msg Recebida <u>incorreta</u> (marcou 90)	0
QSO: 7025 CW 2022-07-02 1519 PP5TG	599 67 PP5RB	599 73	73	ok	73
QSO: 7020 CW 2022-07-02 1528 PP5TG	599 67 PP5RG	599 45	45	ok	45
QSO: 7020 CW 2022-07-02 1535 PP5TG	599 67 PY5IQ	599 65	65	ok	65
QSO: 7015 CW 2022-07-02 1538 PP5TG	599 67 PY2FCL	599 9	9	ok	90
QSO: 7010 CW 2022-07-03 1553 PP5TG	599 67 PY2OP	599 50	50	PY2OP: Este QSO <u>não foi confirmado</u>	0
QSO: 7010 CW 2022-07-03 1719 PP5TG	599 67 PU2TJQ	599 51	51	PU2TJQ: Msg Recebida <u>incorreta</u> (5 e não 51)	0
			<b>Total (Claimed):</b>	<b>464</b>	<b>Total (Final): 222</b>
CALLSIGN: <b>PY2FCL</b>	MSG: <b>9</b>				
QSO: 7021 CW 2022-07-02 1506 PY2FCL	599 9 PP5VX	599 9	9	ok	90
QSO: 7017 CW 2022-07-02 1538 PY2FCL	599 9 PP5TG	599 67	67	ok	67
QSO: 7017 CW 2022-07-02 1552 PY2FCL	599 9 PP5RB	599 73	73	PP5RB: Msg Recebida <u>incorreta</u> (marcou 90)	0
QSO: 7017 CW 2022-07-02 1556 PY2FCL	599 9 PY5IQ	599 65	65	ok	65
QSO: 7017 CW 2022-07-02 1822 PY2FCL	599 9 PY2MIA	599 55	55	ok	55
QSO: 7034 CW 2022-07-03 1258 PY2FCL	599 9 PY2AXH	599 13	13	<i>Unique (Log Único)</i>	0
			<b>Total (Claimed):</b>	<b>363</b>	<b>Total (Final): 277</b>
CALLSIGN: <b>PY2MIA</b>	MSG: <b>55</b>				
QSO: 7017 CW 2022-07-02 1823 PY2MIA	599 55 PY2FCL	599 9	9	ok	90
QSO: 7022 CW 2022-07-03 1608 PY2MIA	599 55 PP5VX	599 9	9	ok	90
QSO: 7025 CW 2022-07-03 1656 PY2MIA	599 55 PY2OP	599 61	61	ok	61
QSO: 7030 CW 2022-07-03 1702 PY2MIA	599 55 PU2TJQ	599 5	5	ok	50
			<b>Total (Claimed):</b>	<b>291</b>	<b>Total (Final): 291</b>
CALLSIGN: <b>PU2TJQ</b>	MSG: <b>5</b>				
QSO: 7000 CW 2022-07-03 1629 PU2TJQ	599 5 PP5VX	599 9	9	ok	90
QSO: 7000 CW 2022-07-03 1655 PU2TJQ	599 5 PY2OP	599 61	61	ok	61
QSO: 7000 CW 2022-07-03 1701 PU2TJQ	599 5 PY2MIA	599 5	5	ok	50
QSO: 7000 CW 2022-07-03 1719 PU2TJQ	599 5 PP5TG	599 67	67	ok	67
			<b>Total (Claimed):</b>	<b>268</b>	<b>Total (Final): 268</b>
CALLSIGN: <b>PP5RB</b>	MSG: <b>73</b>				
QSO: 7025 CW 2022-07-02 1517 PP5RB	599 73 PP5VX	599 90	90	PP5VX: Msg Recebida <u>incorreta</u> (marcou 90)	0
QSO: 7025 CW 2022-07-02 1519 PP5RB	599 73 PP5TG	599 67	67	ok	67
QSO: 7025 CW 2022-07-02 1533 PP5RB	599 73 PP5RG	599 45	45	ok	45
QSO: 7025 CW 2022-07-02 1553 PP5RB	599 73 PY2FCL	599 90	90	PY2FCL: Msg Recebida <u>incorreta</u> (marcou 90)	0
			<b>Total (Claimed):</b>	<b>292</b>	<b>Total (Final): 112</b>
CALLSIGN: <b>PY5IQ</b>	MSG: <b>65</b>				
QSO: 7015 CW 2022-07-02 1518 PY5IQ	599 65 PP5VX	599 9	9	ok	90
QSO: 7015 CW 2022-07-02 1535 PY5IQ	599 65 PP5TG	599 65	65	ok	65
QSO: 7015 CW 2022-07-02 1558 PY5IQ	599 65 PY2FCL	599 9	9	ok	90
QSO: 7025 CW 2022-07-03 1714 PY5IQ	599 65 PY2OP	599 9	9	ok	90
			<b>Total (Claimed):</b>	<b>335</b>	<b>Total (Final): 335</b>
CALLSIGN: <b>PY2OP</b>	MSG: <b>61</b>				
QSO: 7025 CW 2022-07-03 1654 PY2OP	599 61 PU2TJQ	599 5	5	ok	50
QSO: 7025 CW 2022-07-03 1656 PY2OP	599 61 PY2MIA	599 55	55	ok	55
QSO: 7025 CW 2022-07-03 1656 PY2OP	599 61 PP5VX	599 9	9	ok	90
QSO: 7025 CW 2022-07-03 1712 PY2OP	599 61 PY5IQ	599 55	55	PY5IQ: Msg Recebida <u>incorreta</u> (é 65 e não 55)	0
			<b>Total (Claimed):</b>	<b>250</b>	<b>Total (Final): 195</b>
CALLSIGN: <b>PP5RG</b>	MSG: <b>45</b>				
QSO: 7021 CW 2022-07-02 1519 PP5RG	599 45 PP5VX	599 9	9	ok	90
QSO: 7016 CW 2022-07-02 1527 PP5RG	599 45 PP5TG	599 67	67	ok	67
QSO: 7016 CW 2022-07-02 1532 PP5RG	599 45 PP5RB	599 73	73	ok	73
			<b>Total (Claimed):</b>	<b>230</b>	<b>Total (Final): 230</b>

### CONVENÇÃO:

(a) - Escore Reclamado ("Claimed") segundo a Msg Recebida (MSG) que foi declarada pelo Participante

(b) - Escore Final após a verificação ("cruzamento") entre todos os Logs

**Situação** - O motivo de modo sucinto da Redução de Pontuação - sendo que é **isto** - que **reduz seu Escore** !



## E como fizemos isto ?

Baseados em nossa experiência de RA (48a), bem como de Programação (45a) - elaboramos um **Programa de Apuração de Resultados (PAR)** escrito em C++, que após confrontar todos os Logs, seguindo à risca as Regras estabelecidas para o Evento, efetua uma "Saída Tabulada" (*acima*) de todos os Logs de modo individual, já com os Escores pertinentes calculados, o que permite depois uma **Classificação por Categoria** (daquelas "bonitinhas" em PDF) - mas como era um Concurso "Piloto", não nos preocupamos com a "ordem" de valores na publicação deste Resultado Final ( verifiquem por si mesmos ! )

Este **PAR** é um Programa nosso (atualmente indisponível já que não o coloquei nem como **OpenSource** nem como **Freeware**) e que estava "engavetado" faz muitos anos, mas pela grande motivação de **PY2OP (Samir)** de **SP**, resolvemos "desenterrar" reescrevendo aqui e ali algumas coisas, e adicionando outras mais "moderninhas" de modo a permitir uma solução brasileira para a **Apuração de Concursos** - já que opções estrangeiras são escassas - basicamente - existem apenas **duas** !

E quais são estas duas ? Ou é aquela de **RV3YR (QSOT)** que é pago, ou de **W3KM (LogChecker)** que é gratuito - e que fornecem alguns Resultados Finais por Categoria (mas do jeito "deles"), e que são individualizados pelo tal do **UBN** - que se tornou um "clássico" para esta finalidade ( mas não necessariamente um padrão, já que o **UBN** na minha visão, é bem confuso ! )

E ? Ora ! Decidimos innovar - Primeiro fugindo deste **UBN** (veja na página anterior, como deve ser um Log Check descomplicado) e de algumas destas "classificações padrão" - confusas e/ou cheias de exceções, que na maioria dos casos contempla Categorias que não existem no **Regulamento** (!) - exceto alguns "mais concorridos", como o: **CQWW CQWPX WAE** (*além de alguns outros...*)

Citamos que são alguns exemplos destas "classificações" aquelas Categorias que não constam do Regulamento, e acreditem se quiserem - mas isto está mesmo "fora do prumo", em razão da natureza "nada flexível" do **QSOT** - que exige um **Arquivo XML pago por evento** (!) de **Configuração** (além de funcionar apenas no Windows, pois utiliza o **dotNET**) ou então o **LC** de **W3KM** que exige um sem fim de Arquivos de Configuração (**uns cinco** !) que no final das contas, pode tomar **HORAS** para fazer uma Apuração acima de **100 Logs** (!) - como ele foi escrito em "Visual Basic" pode até ser muito fácil de programar (o que efetivamente é, pois é um "**Basic com Feijão**"), mas é uma desgraça em processar com rapidez, já que após 100 Logs o treco fica "tentando se achar" (em geral **3 horas**, se o PC não pifar antes...*rsrs*) - pois aos nerds que não sabem, o **VB** é uma linguagem interpretada !

Um outro exemplo que virou "moda e febre" é a tal **Classificação de Clubes** - que são utilizadas apenas no **CQWW** e no **CQWPX** tudo porque, foi o **QSOT** que criou esta "**moda e febre**" (!) - permitindo a sua elaboração. Bem semelhante a uma "outra moda" que **HB9DRV** inventou em **CW** no tal do **HRD** (hoje pago) onde segundo a cabeça dele todo **CQ** em **CW**, deve obrigatoriamente terminar com "PSE K" (!) - pois é "sinal de ser polido e educado", mas acreditem se quiserem - isto é - **PURA BALELA**

Para terminar **CQ** em **CW**: Basta "**AR K**" não precisa de "frescuras de foneiros", notando-se que **HB9DRV** não faz **CW** de ouvido !

**Mas ainda assim está com dúvidas sobre isto ? Ora... "Matamos a cobra e mostramos o pau":**

Consulte o Texto Oficial da ITU: O "**ITU-R-M.1677-1-2009October.PDF**" (**Part II - Pag.5**), se tem "*pulgas atrás da orelha*"

Já em nossa visão, a Classificação de Clubes pode ser algo até interessante, porém nos desculpem - inútil !

Lembramos (quem esqueceu...) que Radioamadorismo é um "esporte (hobby, que seja) individual", e não coletivo - é do tipo "cada um dá o que tem" faz dezenas de anos (desde o século passado, por sinal), e onde não se aprende por osmose nem **CW** nem a "fazer Concursos", e muito menos a "abrir a enorme boca" em **Modos de Voz** !

Para "ser" **RA** (não "parecer um") não basta ficar com esta resiliência "ad infinitum" apenas insistindo e insistindo em escutar **CW** ou copiar o jeito dos outros em Concursos (!), se você não tem o "plus da coisa" - vai chegar um momento em que vai "pifar", ou se afasta do hobby (já vi vários fazerem isto) tão somente porque apenas "acreditou que iria conseguir" já que, "se todo mundo faz, também posso fazer" (!) - **sinto muito**, mas não é assim - há grande diferença em acreditar que faz e efetivamente fazer !

E agora imaginem **10 Operadores** em um Concurso **qualquer** em **CW**, mas com apenas **dois** efetivamente operando - fazendo os QSO - e "mandando ver com os dois ouvidos" ! Você já entendeu, não é ? Alguém explica que tipo de "**RA Moderno**" é este ?

73  
Bom  
PP5VX